

Código de identificação único do produto-tipo:	FLAGON Geo P FLAGON Geo P 12
Utilização(ões) prevista(s):	Membranas flexíveis de TPO para impermeabilização de barragens, reservatórios de água, canais (EN 13361:2004+A1:2006 – 13362:2005)
Fabricante:	SOPREMA srl Via Industriale dell'Isola, 3 24040 CHIGNOLO D'ISOLA (BG) – Italia www.soprema.it
Mandatário:	Não aplicável
Sistema(s) de avaliação e verificação da regularidade do desempenho (AVCP):	Sistema 2+
Norma harmonizada:	EN 13361:2004+A1:2006 – 13362:2005
Organismo(s) notificado(s):	Notificação No. 1085 OFI Technologie & Innovation GmbH
Desempenho declarado:	

Características essenciais	Métodos de Teste	Desempenho	Especificações técnicas harmonizadas
Resistência à tracção: - Longitudinal (MD) (N/mm ²) - Transversal (CMD) (N/mm ²)	EN ISO 527-3	> 9,5 (-0,48 N/mm ²) > 9,5 (-0,48 N/mm ²)	EN 13361:2004 + A1:2006 EN 13362:2005
Resistência à carga estática (kN) espessura 1,00 mm espessura 1,20 mm espessura 1,50 mm espessura 1,80 mm espessura 2,00 mm espessura 2,40 mm espessura 2,50 mm espessura 2,60 mm espessura 3,00 mm	EN ISO 12236	> 0,55 (-0,05 kN) > 0,80 (-0,05 kN) > 1,06 (-0,06 kN) > 1,27 (-0,07 kN) > 1,43 (-0,08 kN) > 1,63 (-0,08 kN) > 1,70 (-0,05 kN) > 1,75 (-0,07 kN) > 2,08 (-0,08 kN)	
Estanquidade:	EN 14150	< 10⁻⁶m³m⁻²d⁻¹	
Durabilidade: -Oxidação, variação de propriedades de tração (%)	EN 14575	≤ 25	
- Agriatamiento estresse ambiental (h)	ASTM D 5397	≥ 200	
- Agentes atmosféricos. Variação de propriedades de tração após 10.500 horas (%)	EN 12224	≤ 25	

O desempenho do produto identificado acima está em conformidade com o conjunto de desempenhos declarados. A presente declaração de desempenho é emitida, em conformidade com o Regulamento (UE) n.º 305/2011, sob a exclusiva responsabilidade do fabricante identificado acima.

Assinado por e em nome do fabricante por: **Mr. BROCCANELLO Bruno, Managing Director**
Chignolo d'Isola, 22/10/2019

